

Comunicado 115

Técnico

ISSN 1679-0472
Dezembro, 2005
Dourados, MS

Foto: Silvio Ferreira



Estimativa do Custo de Produção de Girassol, Safra 2006

Alceu Richetti¹

A cultura do girassol, no Estado de Mato Grosso do Sul, tem-se mostrado uma excelente espécie para cultivo no outono/inverno, apresentando-se como uma opção nos sistemas de rotação e sucessão de culturas.

Neste trabalho é apresentada a estimativa do custo de produção da cultura do girassol, safra 2006, a ser cultivado no período do outono/inverno, em sucessão ao milho. Os componentes do custo contidos na planilha refletem o sistema de produção predominante em Chapadão do Sul, MS.

O custo de produção é constituído pela remuneração do capital mais as despesas com insumos, operações agrícolas e outras utilizadas em um processo produtivo.

O custo fixo remunera os fatores de produção cujas quantidades não variam no curto prazo, mesmo que o mercado indique que se deve alterar a escala de produção. São custos fixos: depreciação e juros sobre o valor de máquinas e equipamentos, e a

remuneração do capital empregado em terra (estimada pelo valor de arrendamento).

O custo variável refere-se às despesas realizadas com fatores de produção, cujas quantidades podem ser modificadas em função do nível de produção desejado, tais como: sementes, fertilizantes, defensivos, combustíveis, lubrificantes, reparos de máquinas e equipamentos, mão-de-obra, transporte e outras.

O custo total de produção é a soma dos custos fixo e variável.

O custo total com a cultura do girassol na safra 2006, por hectare, é de R\$695,20. Os itens que mais oneram o custo são os fertilizantes (34,81%) e a semente (12,94%).

Considerando-se a produtividade que pode ser obtida de 1.800 kg/ha, o custo total médio, por saca de 60 kg, é de R\$23,17. Significa que para o produtor não ter prejuízo, o preço, no momento da comercialização, deverá ser, no mínimo, igual ao referido custo médio.

¹ Adm., M.Sc., Embrapa Agropecuária Oeste, Caixa Postal 661, 79804-970 Dourados, MS. E-mail: richetti@cpao.embrapa.br

Tabela 1. Custos fixo, variável e total, por hectare, da cultura do girassol, safra 2006, em Chapadão do Sul, MS. *Embrapa Agropecuária Oeste*, Dourados, MS, 2005.

Componentes do custo	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Valor		Participação (%)
				(R\$)	(US\$)	
A - Custo fixo				176,64	78,51	25,41
Depreciação e juros	R\$			103,31	45,92	14,86
Remuneração da terra	R\$			73,33	32,59	10,55
B - Custo variável				518,56	230,47	74,59
A - Insumos				395,44	175,75	56,87
Semente de girassol	kg	3,50	25,71	89,99	40,00	12,94
Fertilizante (manutenção)	t	0,20	770,00	154,00	68,44	22,15
Fertilizante cobertura	t	0,10	880,00	88,00	39,11	12,66
Fertilizante foliar	l	6,00	2,50	15,00	6,67	2,16
Herbicida dessecante 1	l	0,50	13,40	6,70	2,98	0,96
Herbicida dessecante 2	l	2,50	9,30	23,25	10,33	3,34
Inseticida	l	1,00	18,50	18,50	8,22	2,66
B - Operações agrícolas				65,96	29,32	9,49
Semeadura	hm	0,33	54,21	17,89	7,95	2,57
Mão-de-obra semeadura	R\$	0,33	25,00	8,25	3,67	1,19
Adubação cobertura	hm	0,33	35,02	11,56	5,14	1,66
Aplicação herbicidas	hm	0,05	43,87	2,19	0,97	0,32
Aplicação inseticidas (2 aplicações)	hm	0,10	43,87	4,39	1,95	0,63
Colheita	hm	0,30	72,28	21,68	9,64	3,12
C - Outros				57,16	25,40	8,23
Transporte externo	sc	30,00	0,98	29,40	13,07	4,23
Assistência técnica	%	2,00		9,82	4,36	1,42
Juros de custeio	%	8,75		17,94	7,97	2,58
Custo operacional total (A+B+C)				695,20	308,98	100,00

Produtividade esperada: 1.800 kg ha⁻¹.

Comunicado Técnico, 115

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Exemplares desta edição podem ser adquiridos na:
Embrapa Agropecuária Oeste
Endereço: BR 163, km 253,6 - Caixa Postal 661
79804-970 Dourados, MS
Fone: (67) 3425-5122
Fax: (67) 3425-0811
E-mail: sac@cpao.embrapa.br

1ª edição
(2005): online

Comitê de Publicações

Presidente: Renato Roscoe

Secretário-Executivo: Edvaldo Sagrilo

Membros: André Luiz Melhorança, Clarice Zanoni Fontes,
Eli de Lourdes Vasconcelos, Fernando Mendes Lamas e
Walder Antonio de Albuquerque.

Expediente

Supervisão editorial: Eliete do Nascimento Ferreira

Revisão de texto: Eliete do Nascimento Ferreira

Editoração eletrônica: Eliete do Nascimento Ferreira.

Normalização bibliográfica: Eli de Lourdes Vasconcelos.



Agropecuária Oeste

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

BR 163, km 253,6 - Trecho Dourados-Caarapó

Caixa Postal 661 - 79804-970 Dourados, MS

Telefone (67) 3425-5122 Fax (67) 3425-0811

www.cpao.embrapa.br

**Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**

